

PRODECRAN
345 RUE DE L'INDUSTRIE
Z.I. DU VERMEILLET
30380 SAINT-CHRISTOL LES ALES
Tél. : 04 66 60 90 50
Fax : 04 66 60 94 09

FICHE TECHNIQUE

PRODUIT
Date : 09/03/15

TEXPLAST

Version 4

1. DESCRIPTION DES PRODUITS

TEXPLAST est une encre sérigraphique plastisol très couvrante, sans phtalates, pour impression sur textile et pour la préparation de transfert. Elle se présente sous forme de pâte très épaisse (qui devient plus liquide après agitation). Elle possède une bonne résistance au lavage. Cette encre ne sèche pas à l'air libre et elle n'obture donc pas l'écran.

2. UTILISATION ET USAGE

Les encres TEXPLAST sont imprimables sur différents types de tissus : coton, polyester et plusieurs classes de fibres synthétiques. Elles peuvent aussi être utilisées pour la réalisation de transferts.

3. MODE D'EMPLOI

APPLICATION :

Ces encres plastisols sont faiblement visqueuses, elles sont ainsi prêtes à l'emploi. Cependant, si une dilution s'avère nécessaire, nous vous conseillons le diluant plastifiant de chez PRODECRAN : DILUPLAST.

Pour une opacité maximale sur support foncé : maille 43
Pour un toucher doux ou un dessin : maille 90 à 120

POLYMERISATION ET SECHAGE :

Les encres TEXPLAST polymérisent et forment un film complètement sec et plastifié avec passage à la chaleur.

Pour les sous-couches, le temps de flashage (5-10 secondes) varie en fonction de la quantité d'encre déposée et de la puissance de flashage. Ainsi, il est recommandé de faire des essais préalables. De plus, il est souhaitable de laisser sécher cette couche afin de faciliter la superposition des couleurs. La polymérisation et la brillance du plastisol n'en seront que meilleures.

Lors du passage en tunnel, la polymérisation se produit à 160-180º. Celle-ci sera complète quelques jours plus tard.

NETTOYAGE :

Pour le nettoyage de l'encre nous vous conseillons la gamme de solvants PRODECRAN :

Solvants pétroliers : PROSOLVE D
Solvants non pétroliers : ECOSOLVE GE.

CONSEIL :

Avant de débuter toute production, s'assurer de la bonne tenue de l'encre en procédant à un lavage selon les recommandations portées sur l'étiquette.

Pour une meilleure tenue sur certains supports, le catalyseur TEX-CAT 100 peut être ajouté (1 à 2 %). Pour plus d'informations, voir fiche technique du TEX-CAT 100.

4. PRECAUTIONS D'EMPLOI

EN CAS D'INHALATION :	Inapplicable.
EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX :	Laver à grande eau pour éliminer le produit en maintenant les paupières écartées pendant 15 minutes.
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU :	Laver la peau à grande eau avec du savon.
EN CAS D'INGESTION :	Laver la bouche avec de l'eau. NE PAS FAIRE VOMIR.

5. CONDITIONNEMENTS

POT DE 5 KG